



Kemox-B

AGREGADO METALICO ESTABILIZADOR
DE MORTERO Y CONCRETO

DESCRIPCION

El **Kemox-B** es una mezcla de partículas metálicas de granulometría definida, adicionada de productos plastificantes y humo de sílice.

USOS

- Proporciona a morteros y concretos estabilidad di-mensional y elimina la contracción usual que se produce en morteros y concretos normales.
- Para rellenos de nivelación entre la cimentación y la base metálica de maquinaria.
- Para el desplante de columnas.
- Para la fijación y el anclaje de pernos, tornillos y varillas que sujetan la maquinaria o elementos estructurales de metal.
- Para la restauración y consolidación de bases de concreto dañadas.

VENTAJAS

- Produce sobre la pasta recién elaborada un sensible mejoramiento de la trabajabilidad, por lo cual es posible reducir la relación agua-cemento hasta 10% en relación a una pasta sin **Kemox-B** de igual consistencia.
- Reducción del sangrado.
- Eliminación de contracciones.
- Aumento de la resistencia mecánica.
- Fuerte mejoramiento de la adherencia a concreto y mampostería.
- Mayor densidad.
- Mejor comportamiento en caso de golpes frecuentes y vibraciones.
- Contacto uniforme con las superficies adyacentes.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el **Kemox-B** con los otros ingredientes secos: cemento, arena y/o granzón, hasta obtener una mezcla bien uniforme. Agregar el agua, mezclar y colocar. Debajo de placas de base de maquinaria se recomienda usar una cadena al colocar el relleno para poder distribuirlo correctamente.

Para espesores hasta de 2,5 cm usar:

50 kg de cemento, 25 kg de **Kemox-B** y 50 kg de arena seca.

Para espesores mayores de 2,5 cm:

25 kg de cemento, 25 kg de **Kemox-B**, 50 kg de arena seca y 75 kg de granzón de 1/4" a 3/8".

DATOS TECNICOS

Tipo: Endurecedor metálico con
adicionante
de humo de sílice.
Color: Oscuro.

PRECAUCIONES

La relación agua-cemento deberá ser de 0,5 como máximo, el curado del concreto se realiza con **Antisol**.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir inmediatamente al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original, bajo techo, en lugar fresco y seco.

DCT-HT-6452-12-99

ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika**.

Regional Guadalajara:
Calle Toneles No. 2761
Frac. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:
Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,
218-50-55.
E-mail: sikahto@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Frac. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:
Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Frac. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx